

Karta produktu

Pompa ciepła Maxima Compact 7GT

Informacje o produkcie (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 813/2013)

Model(-e): Maxima Compact 7GT
 Pompa ciepła powietrze/woda:nie
 Pompa ciepła woda/woda:nie
 Pompa ciepła solanka/woda:tak
 Niskotemperaturowa pompa ciepła:nie
 Wyposażona w dodatkowy ogrzewacz:tak
 Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:tak

| Parametr | Symbol | Wartość (W35 / W55) | J.m. | Parametr | Symbol | Wartość (W35 / W55) | J.m. |
|--|-------------------|---------------------|------|---|------------------|---------------------|-------------------|
| Znamionowa moc cieplna | Prated | 8 / 8 | kW | Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń | η_{sp} | 174 / 125 | % |
| Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj | | | | Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj | | | |
| Tj = - 7 °C | Pdh | 7,4 / 7,0 | kW | Tj = - 7 °C | COPd | 4,50 / 2,95 | - |
| Tj = + 2 °C | Pdh | 7,4 / 7,2 | kW | Tj = + 2 °C | COPd | 4,76 / 3,35 | - |
| Tj = + 7 °C | Pdh | 7,4 / 7,3 | kW | Tj = + 7 °C | COPd | 5,02 / 3,69 | - |
| Tj = + 12 °C | Pdh | 7,5 / 7,4 | kW | Tj = + 12 °C | COPd | 5,26 / 4,20 | - |
| Tj = temperatura dwuwartościowa | Pdh | 7,4 / 7,0 | kW | Tj = temperatura dwuwartościowa | COPd | 4,50 / 2,95 | - |
| Tj = graniczna temperatura robocza | Pdh | 7,3 / 6,9 | kW | Tj = graniczna temperatura robocza | COPd | 4,46 / 2,67 | - |
| Temperatura dwuwartościowa | Tbiv | -7 | °C | Graniczna temperatura robocza | TOL | -10 | °C |
| Współczynnik strat | Cdh | 0,9 | - | Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody | WTOL | 60 | °C |
| Pobór mocy w trybach innych niż aktywny | | | | Ogrzewacz dodatkowy | | | |
| Tryb wyłączenia | POFF | 0,009 | kW | Znamionowa moc cieplna | Psup | 1,0 / 1,1 | kW |
| Tryb wyłączzonego termostatu | PTO | 0,044 / 0,029 | kW | Rodzaj pobieranej energii | prąd elektryczny | | |
| Tryb czuwania | PSB | 0,009 | kW | | | | |
| Tryb włączonej grzałki karteru | PCK | - | kW | | | | |
| Pozostałe parametry | | | | | | | |
| Regulacja wydajności | wydajność stała | | | znamionowe natężenie przepływu solanki | - | 1,71 | m ³ /h |
| Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu | L _{WA} | 52 | dB | | | | |
| Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła | | | | | | | |
| Deklarowany profil obciążeń | L | | | efektywność energetyczna podgrzewania wody | η_{wh} | 112 | % |
| Dzienne zużycie energii elektrycznej | Q _{elec} | 4,377 | kWh | | | | |
| Dane kontaktowe | | | | Galmet, ul. Raciborska 36, 48-100 Głubczyce, 77 40 34 500 | | | |

Informacje o produkcie (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 811/2013) Karta produktu - pompa ciepła Maxima Compact 7GT

| | | |
|--|-----------------|--|
| Nazwa dostawcy | | Galmet |
| Identyfikator modelu dostawcy | | 09-150701 Maxima Compact 7GT |
| Deklarowany profil obciążeń | | L |
| Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody | | A |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń | | A++ / A++ |
| Znamionowa moc cieplna | W35 / W55 | 8 kW / 8 kW |
| Znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego | - | 7 kW |
| Roczne zużycie energii w odniesieniu do ogrzewania pomieszczeń | W35 / W55 | 3780 kWh / 4947 kWh |
| Roczne zużycie energii w odniesieniu do przygotowania wody | - | 911 kWh |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń | W35 / W55 | 174 % / 125 % |
| Efektywność energetyczna podgrzewania wody | - | 112 % |
| Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu | L _{WA} | 52 dB |
| Szczególne środki ostrożności, jakie stosuje się podczas montażu, instalacji i konserwacji | | Należy zapoznać się z instrukcjami przed dokonywaniem jakichkolwiek czynności. |
| Znamionowa moc cieplna | W35 / W55 | 9 kW / 9 kW |
| Znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego | - | 7 kW |
| Roczne zużycie energii w odniesieniu do ogrzewania pomieszczeń | W35 / W55 | 4883 kWh / 6048 kWh |
| Roczne zużycie energii w odniesieniu do przygotowania wody | - | 911 kWh |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń | W35 / W55 | 172 % / 131 % |
| Efektywność energetyczna podgrzewania wody | - | 112 % |
| Znamionowa moc cieplna | W35 / W55 | 9 kW / 8 kW |
| Znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego | - | 7 kW |
| Roczne zużycie energii w odniesieniu do ogrzewania pomieszczeń | W35 / W55 | 2574 kWh / 3198 kWh |
| Roczne zużycie energii w odniesieniu do przygotowania wody | - | 911 kWh |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń | W35 / W55 | 169 % / 127 % |
| Efektywność energetyczna podgrzewania wody | - | 112 % |

W35- ogrzewanie niskotemperaturowe; W- temp. wody na wyjściu z pompy ciepła
W55- ogrzewanie średnotemperaturowe; W- temp. wody na wyjściu z pompy ciepła

Informacje o produkcie (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 811/2013) Karta produktu - regulator temperatury pompy ciepła Maxima Compact 7GT

| | | |
|--|--|------------------------------|
| Nazwa dostawcy | | Galmet |
| Identyfikator modelu dostawcy | | 09-150701 Maxima Compact 7GT |
| Klasa regulator temperatury | | III |
| Udział regulatora temperatury w sezonowej efektywności energetycznej pomieszczeń | | 1,5% |

Regulator temperatury jest zintegrowanym komponentem pompy ciepła.

Karta produktu

Pompa ciepła Maxima Compact 10GT

Informacje o produkcie (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 813/2013)

Model(-e):Maxima Compact 10GT
 Pompa ciepła powietrze/woda:nie
 Pompa ciepła woda/woda:nie
 Pompa ciepła solanka/woda:tak
 Niskotemperaturowa pompa ciepła:nie
 Wyposażona w dodatkowy ogrzewacz:tak
 Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:tak

| Parametr | Symbol | Wartość (W35 / W55) | J.m. | Parametr | Symbol | Wartość (W35 / W55) | J.m. |
|--|-------------------|---------------------|---|---|-------------|---------------------|-------------------|
| Znamionowa moc cieplna | Prated | 11 / 11 | kW | Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń | η_{sp} | 178 / 129 | % |
| Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj | | | | Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj | | | |
| Tj = - 7 °C | Pdh | 9,8 / 9,3 | kW | Tj = - 7 °C | COPd | 4,56 / 3,02 | - |
| Tj = + 2 °C | Pdh | 9,9 / 9,6 | kW | Tj = + 2 °C | COPd | 4,78 / 3,43 | - |
| Tj = + 7 °C | Pdh | 9,9 / 9,7 | kW | Tj = + 7 °C | COPd | 5,05 / 3,78 | - |
| Tj = + 12 °C | Pdh | 10,0 / 9,8 | kW | Tj = + 12 °C | COPd | 5,29 / 4,28 | - |
| Tj = temperatura dwuwartościowa | Pdh | 9,8 / 9,3 | kW | Tj = temperatura dwuwartościowa | COPd | 4,56 / 3,02 | - |
| Tj = graniczna temperatura robocza | Pdh | 9,8 / 9,1 | kW | Tj = graniczna temperatura robocza | COPd | 4,52 / 2,72 | - |
| Temperatura dwuwartościowa | Tbiv | -7 | °C | Graniczna temperatura robocza | TOL | -10 | °C |
| Współczynnik strat | Cdh | 0,9 | - | Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody | WTOL | 60 | °C |
| Pobór mocy w trybach innych niż aktywny | | | | Ogrzewacz dodatkowy | | | |
| Tryb wyłączenia | POFF | 0,009 | kW | Znamionowa moc cieplna | Psup | 1,4 | kW |
| Tryb wyłączzonego termostatu | PTO | 0,044 / 0,029 | kW | Rodzaj pobieranej energii prąd elektryczny | | | |
| Tryb czuwania | PSB | 0,009 | kW | | | | |
| Tryb włączonej grzałki karteru | PCK | - | kW | | | | |
| Pozostałe parametry | | | | | | | |
| Regulacja wydajności | wydajność stała | | | znamionowe natężenie przepływu solanki | - | 2,30 | m ³ /h |
| Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu | L _{wa} | 53 | dB | | | | |
| Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła | | | | | | | |
| Deklarowany profil obciążeń | L | | | efektywność energetyczna podgrzewania wody | η_{wh} | 89 | % |
| Dzienne zużycie energii elektrycznej | Q _{elec} | 5,516 | kWh | | | | |
| Dane kontaktowe | | | Galmet, ul. Raciborska 36, 48-100 Głubczyce, 77 40 34 500 | | | | |

Informacje o produkcie (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 811/2013) Karta produktu - pompa ciepła Maxima Compact 10GT

| Nazwa dostawcy | | Galmet |
|--|-----------------|--|
| Identyfikator modelu dostawcy | | 09-151001 Maxima Compact 10GT |
| Deklarowany profil obciążeń | | L |
| Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody | | A |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń | | A+++ / A++ |
| Znamionowa moc cieplna | W35 / W55 | 11 kW / 11 kW |
| Znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego | - | 7 kW |
| Roczne zużycie energii w odniesieniu do ogrzewania pomieszczeń | W35 / W55 | 4950 kWh / 6361 kWh |
| Roczne zużycie energii w odniesieniu do przygotowania wody | - | 1151 kWh |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń | W35 / W55 | 178 % / 129 % |
| Efektywność energetyczna podgrzewania wody | - | 89 % |
| Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu | L _{WA} | 53 dB |
| Szczególne środki ostrożności, jakie stosuje się podczas montażu, instalacji i konserwacji | | Należy zapoznać się z instrukcjami przed dokonywaniem jakichkolwiek czynności. |
| Znamionowa moc cieplna | W35 / W55 | 12 kW / 12 kW |
| Znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego | - | 7 kW |
| Roczne zużycie energii w odniesieniu do ogrzewania pomieszczeń | W35 / W55 | 6429 kWh / 7774 kWh |
| Roczne zużycie energii w odniesieniu do przygotowania wody | - | 1151 kWh |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń | W35 / W55 | 178 % / 138 % |
| Efektywność energetyczna podgrzewania wody | - | 89 % |
| Znamionowa moc cieplna | W35 / W55 | 12 kW / 11 kW |
| Znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego | - | 7 kW |
| Roczne zużycie energii w odniesieniu do ogrzewania pomieszczeń | W35 / W55 | 3338 kWh / 4116 kWh |
| Roczne zużycie energii w odniesieniu do przygotowania wody | - | 1151 kWh |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń | W35 / W55 | 177 % / 133 % |
| Efektywność energetyczna podgrzewania wody | - | 89 % |

W35- ogrzewanie niskotemperaturowe; W- temp. wody na wyjściu z pompy ciepła
W55- ogrzewanie średnotemperaturowe; W- temp. wody na wyjściu z pompy ciepła

Informacje o produkcie (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 811/2013) Karta produktu - regulator temperatury pompy ciepła Maxima Compact 10GT

| Nazwa dostawcy | | Galmet |
|--|--|-------------------------------|
| Identyfikator modelu dostawcy | | 09-151001 Maxima Compact 10GT |
| Klasa regulator temperatury | | III |
| Udział regulatora temperatury w sezonowej efektywności energetycznej pomieszczeń | | 1,5% |

Regulator temperatury jest zintegrowanym komponentem pompy ciepła.

Karta produktu

Pompa ciepła Maxima Compact 12GT

Informacje o produkcie (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 813/2013)

Model(-e):Maxima Compact 12GT
 Pompa ciepła powietrze/woda:nie
 Pompa ciepła woda/woda:nie
 Pompa ciepła solanka/woda:tak
 Niskotemperaturowa pompa ciepła:nie
 Wyposażona w dodatkowy ogrzewacz:tak
 Wielofunkcyjny ogrzewacz z pompą ciepła:tak

| Parametr | Symbol | Wartość (W35 / W55) | J.m. | Parametr | Symbol | Wartość (W35 / W55) | J.m. |
|--|-------------------|------------------------|------|---|------------------|------------------------|-------------------|
| Znamionowa moc cieplna | Prated | 14 / 13 | kW | Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń | η_{sp} | 180 / 130 | % |
| Deklarowana wydajność grzewcza przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj | | | | Deklarowany wskaźnik efektywności lub wskaźnik zużycia energii pierwotnej przy częściowym obciążeniu w temperaturze pomieszczenia 20 °C i temperaturze zewnętrznej Tj | | | |
| Tj = - 7 °C | Pdh | 12,5 / 11,9 | kW | Tj = - 7 °C | COPd | 4,60 / 3,01 | - |
| Tj = + 2 °C | Pdh | 12,5 / 12,2 | kW | Tj = + 2 °C | COPd | 4,79 / 3,45 | - |
| Tj = + 7 °C | Pdh | 12,6 / 12,3 | kW | Tj = + 7 °C | COPd | 5,04 / 3,80 | - |
| Tj = + 12 °C | Pdh | 12,7 / 12,5 | kW | Tj = + 12 °C | COPd | 5,29 / 4,30 | - |
| Tj = temperatura dwuwartościowa | Pdh | 12,5 / 11,9 | kW | Tj = temperatura dwuwartościowa | COPd | 4,60 / 3,01 | - |
| Tj = graniczna temperatura robocza | Pdh | 12,4 / 11,6 | kW | Tj = graniczna temperatura robocza | COPd | 4,56 / 2,70 | - |
| Temperatura dwuwartościowa | Tbiv | -7 | °C | Graniczna temperatura robocza | TOL | -10 | °C |
| Współczynnik strat | Cdh | 0,9 | - | Graniczna temperatura robocza dla podgrzewania wody | WTOL | 60 | °C |
| Pobór mocy w trybach innych niż aktywny | | | | Ogrzewacz dodatkowy | | | |
| Tryb wyłączenia | POFF | 0,009 | kW | Znamionowa moc cieplna | Psup | 1,7 / 1,8 | kW |
| Tryb wyłączzonego termostatu | PTO | 0,044 / 0,029 | kW | Rodzaj pobieranej energii | prąd elektryczny | | |
| Tryb czuwania | PSB | 0,009 | kW | | | | |
| Tryb włączonej grzałki karteru | PCK | - | kW | | | | |
| Pozostałe parametry | | | | | | | |
| Regulacja wydajności | wydajność stała | | | znamionowe natężenie przepływu solanki | - | 2,99 | m ³ /h |
| Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu | L _{WA} | 54 | dB | | | | |
| Wielofunkcyjne ogrzewacze z pompą ciepła | | | | | | | |
| Deklarowany profil obciążeń | L | | | efektywność energetyczna podgrzewania wody | η_{wh} | 106 | % |
| Dzienne zużycie energii elektrycznej | Q _{elec} | 4,617 | kWh | | | | |
| Dane kontaktowe | | | | Galmet, ul. Raciborska 36, 48-100 Głubczyce, 77 40 34 500 | | | |

Informacje o produkcie (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 811/2013) Karta produktu - pompa ciepła Maxima Compact 12GT

| Nazwa dostawcy | | Galmet |
|--|-----------------|--|
| Identyfikator modelu dostawcy | | 09-151201 Maxima Compact 12GT |
| Deklarowany profil obciążeń | | L |
| Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody | | A |
| Klasa sezonowej efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń | | A+++ / A++ |
| Znamionowa moc cieplna | W35 / W55 | 14 kW / 13 kW |
| Znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego | - | 7 kW |
| Roczne zużycie energii w odniesieniu do ogrzewania pomieszczeń | W35 / W55 | 6226 kWh / 8060 kWh |
| Roczne zużycie energii w odniesieniu do przygotowania wody | - | 966 kWh |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń | W35 / W55 | 180 % / 130 % |
| Efektywność energetyczna podgrzewania wody | - | 106 % |
| Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu | L _{WA} | 54 dB |
| Szczególne środki ostrożności, jakie stosuje się podczas montażu, instalacji i konserwacji | | Należy zapoznać się z instrukcjami przed dokonywaniem jakichkolwiek czynności. |
| Znamionowa moc cieplna | W35 / W55 | 15 kW / 15 kW |
| Znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego | - | 7 kW |
| Roczne zużycie energii w odniesieniu do ogrzewania pomieszczeń | W35 / W55 | 8015 kWh / 9802 kWh |
| Roczne zużycie energii w odniesieniu do przygotowania wody | - | 966 kWh |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń | W35 / W55 | 182 % / 140 % |
| Efektywność energetyczna podgrzewania wody | - | 106 % |
| Znamionowa moc cieplna | W35 / W55 | 15 kW / 14 kW |
| Znamionowa moc cieplna ogrzewacza dodatkowego | - | 7 kW |
| Roczne zużycie energii w odniesieniu do ogrzewania pomieszczeń | W35 / W55 | 4179 kWh / 5132 kWh |
| Roczne zużycie energii w odniesieniu do przygotowania wody | - | 966 kWh |
| Sezonowa efektywność energetyczna ogrzewania pomieszczeń | W35 / W55 | 180 % / 137 % |
| Efektywność energetyczna podgrzewania wody | - | 106 % |

W35- ogrzewanie niskotemperaturowe; W- temp. wody na wyjściu z pompy ciepła
W55- ogrzewanie średnotemperaturowe; W- temp. wody na wyjściu z pompy ciepła

Informacje o produkcie (zgodnie z Rozporządzeniem UE Nr 811/2013) Karta produktu - regulator temperatury pompy ciepła Maxima Compact 12GT

| Nazwa dostawcy | | Galmet |
|--|--|-------------------------------|
| Identyfikator modelu dostawcy | | 09-151201 Maxima Compact 12GT |
| Klasa regulator temperatury | | III |
| Udział regulatora temperatury w sezonowej efektywności energetycznej pomieszczeń | | 1,5% |

Regulator temperatury jest zintegrowanym komponentem pompy ciepła.